

MỤC LỤC

Lời nói đầu

Tiểu ban: Cơ khí

1	Phân tích độ võng của dầm sử dụng mạng nơ ron thông tin vật lý <i>Bùi Văn Tuyền</i>	3
2	Nghiên cứu xây dựng mô hình quản lý nhiệt trên xe ô tô điện bằng phần mềm MATLAB Simulink <i>Nguyễn Văn Kự, Nguyễn Anh Tuấn</i>	9
3	Nghiên cứu đặc tính lưu biến của chất nhầy chiết xuất từ cây lô hội (Aloe vera) <i>Nguyễn Ngọc Minh</i>	15
4	Nghiên cứu đồng bộ hai xy lanh thủy lực <i>Nguyễn Hữu Tuấn, Nguyễn Trọng Dũng</i>	21
5	Nghiên cứu, tính toán thời gian bay cho flycam chụp ảnh dựa trên các thông số của hệ thống đẩy <i>Nguyễn Đăng Tấn</i>	27
6	Ảnh hưởng của hiệu ứng kích thước micro tới ứng xử phi tuyến của dầm xoắn <i>Đặng Ngọc Duyên</i>	33
7	Mô hình hóa và điều khiển bám quỹ đạo cho QUAV sử dụng phương pháp điều khiển trượt bậc phân số <i>Nguyễn Huy Thế, Nguyễn Văn Ninh</i>	39
8	Dao động tự do của dầm FGM có tính chất phụ thuộc vào nhiệt độ với vị trí chính xác của trục trung hoà <i>Nguyễn Ngọc Huyền, Nguyễn Tiến Khiêm</i>	45
9	Chế tạo, lập trình cánh tay robot điều khiển bằng giọng nói <i>Vũ Ngọc Thương</i>	51
10	Tối ưu hệ số cản nhớt của giảm chấn hệ thống treo bằng thuật toán bầy đàn (PSO) <i>Nguyễn Đức Ngọc, Nguyễn Ngọc Trâm, Đặng Ngọc Duyên, Nguyễn Tuấn Anh</i>	55
11	Xác định ma trận tham số nội tại và ma trận tham số ngoại của camera bằng biến đổi tuyến tính trực tiếp <i>Nguyễn Tuấn Anh</i>	61
12	Thiết kế và tối ưu hình dạng phao nổi cho máy phát điện năng lượng sóng biển <i>Trang Thành Trung</i>	67
13	Điều khiển cánh tay robot bốn bậc tự do bằng giọng nói với Raspberry Pi <i>Triệu Thị Minh Thu</i>	73
14	Xác định chiều sâu ảnh đơn sử dụng mạng nơ-ron tích chập <i>Nguyễn Huy Thế, Nguyễn Tuấn Anh</i>	78
15	Thiết kế máy phát điện năng lượng sóng biển dựa trên nguyên lý hệ hấp thụ tuyến tính <i>Trang Thành Trung</i>	83

Tiểu ban: Công nghệ thông tin

16	Ứng dụng thuật toán học máy để xây dựng cơ sở tri thức <i>Nguyễn Văn Thắm, Nguyễn Đỗ Kiều Loan</i>	91
17	Global well-posedness and exponential stability of bounded mild solutions to the heat equation <i>Nguyen Thi Van</i>	97
18	Nghiệm hầu tuần hoàn tiệm cận của phương trình vi phân tuyến tính không ô-tô-nôm trong không gian các hàm bị chặn <i>Nguyễn Ngọc Huy</i>	102
19	Một số tính chất của toán tử Hessian thương <i>Nguyễn Hữu Thọ</i>	108
20	Mô hình phân lớp dữ liệu không chắc chắn <i>Nguyễn Văn Thắm, Nguyễn Quỳnh Diệp</i>	113
21	Phát hiện trạng thái lỗi máy công nghiệp, ứng dụng trên tập dữ liệu MIMII <i>Nguyễn Đắc Phương Thảo, Nguyễn Thị Dinh, Hoàng Quang Vinh, Bùi Minh Đức</i>	119
22	Phân loại tiếng thở trong giấc ngủ để phát hiện ngưng thở khi ngủ <i>Nguyễn Đắc Phương Thảo, Nguyễn Quang Hiếu, Bùi Minh Đức, Đỗ Thị Hiền Lương</i>	124
23	Ứng dụng học sâu trong dự báo cấp độ mực nước để cảnh báo lũ lụt <i>Trần Thị Cẩm Giang, Phan Anh</i>	130
24	Tính lồi, lõm của đồ thị hàm số và bất đẳng thức <i>Nguyễn Thị Lý, Nguyễn Hữu Thọ</i>	136
25	Lập kế hoạch đường bay bao phủ không đồng nhất <i>Trần Thị Cẩm Giang, Phan Anh</i>	142
26	Nhận dạng giọng ba miền Việt Nam dựa trên kết hợp đặc trưng ASR và SV <i>Lê Minh Đức, Đỗ Văn Hải</i>	148
27	Vietnamese text normalization for Text-to-Speech <i>Nguyen Tung Luong, Do Van Hai</i>	154
28	Efficient Vietnamese Text-to-Speech with English borrowings via synthesized hybrid speech data <i>Trần Hồng Nhật, Đỗ Văn Hải</i>	160
29	Phương pháp Advantage Actor-Critic cho điều hướng UAV liên tục trong môi trường hẹp <i>Tạ Chí Hiếu, Nguyễn Anh Huy, Phan Thị Phương Anh</i>	166
30	Ứng dụng Soft Actor-Critic cho điều hướng UAV 2D trong môi trường chướng ngại vật sinh ngẫu nhiên <i>Tạ Chí Hiếu, Phan Thị Phương Anh, Nguyễn Anh Huy</i>	172
31	Nghiên cứu so sánh hiệu suất của các thuật toán học máy cho bài toán phát hiện email lừa đảo <i>Võ Tá Hoàng, Nguyễn Trung Thịnh, Đoàn Thị Quế</i>	178
32	Generator-based fuzzing hiệu quả khi tăng Coverage và tái sử dụng các đầu vào chất lượng <i>Võ Tá Hoàng, Đoàn Thị Quế, Đậu Đức Đạt</i>	184

Tiểu ban: Công trình

33	Nghiên cứu chế tạo bê tông xanh sử dụng chất kết dính không xi măng và khả năng thương mại sản phẩm <i>Tăng Văn Lâm, Phạm Quang Đạo, Trần Thị Kim Phụng, Nguyễn Đình Trinh</i>	193
34	Tính toán sức chịu tải nền móng nông theo TCVN 9362:2012 và TCVN 4253:2022 <i>Phạm Ngọc Thịnh</i>	199
35	Ứng dụng mô hình MIKE FLOOD mô phỏng ngập lụt ở vùng hạ lưu hệ thống sông Sài Gòn - Đồng Nai <i>Phan Khanh Khánh</i>	205
36	Đánh giá ổn định mái dốc đập đất theo TCVN 8216, QCVN 04-05 và Eurocode 7 <i>Phạm Ngọc Thịnh, Lê Hồng Phương, Nguyễn Hoàng Phương Thảo, Nguyễn Thị Mai Suong</i>	211
37	Ảnh hưởng của sức kháng cắt đến vị trí cung trượt tới hạn trong phân tích ổn định mái dốc <i>Phạm Ngọc Thịnh</i>	217
38	Ảnh hưởng của hàm lượng tro xỉ nhiệt điện Hải Dương thay thế cát tự nhiên đến các tính chất của bê tông <i>Nguyễn Việt Đức</i>	223
39	Mô hình biến đổi đường bờ Shoreline-S và ứng dụng trong đánh giá hiệu quả của các giải pháp bảo vệ, chống xói lở dựa vào tự nhiên - áp dụng cho bờ biển thành phố Đà Nẵng <i>Thiều Quang Tuấn</i>	229
40	Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố rủi ro đến hiệu quả dự án xây dựng tại Việt Nam <i>Diệp Trương Minh Triệu, Vũ Viết Hải, Lê Trung Thành, Phan Khanh Khánh</i>	235
41	Hiện tượng trương nở bê tông do phản ứng kiềm-silic và các giải pháp phòng ngừa, khắc phục <i>Nguyễn Thị Huệ, Vũ Hải Hà</i>	241
42	Tính toán gia cường cột bê tông cốt thép chịu nén lệch tâm bé được mở rộng tiết diện vùng nén <i>Đoàn Xuân Quý</i>	247
43	Nghiên cứu ứng dụng kết cấu dầm U bê tông cốt thép dự ứng lực nhịp liên tục trong kết cấu cầu vượt đô thị <i>Đặng Việt Đức</i>	253
44	Ứng dụng công nghệ số trong quản lý nhu cầu giao thông đô thị: Tiềm năng và định hướng cho Hà Nội <i>Trịnh Đình Toán</i>	259
45	Đánh giá hiệu quả kinh tế - xã hội trong đầu tư công trình giao thông: Khung lý thuyết, thực tiễn và đề xuất chính sách <i>Trịnh Đình Toán</i>	265
46	Solutions of erosion prevention for the mountainous areas of Vietnam <i>HIRAHARA Naoyuki, Nguyễn Hữu Phương, Lê Bá Vinh, Tô Lê Hương</i>	271
47	Phân tích ổn định của nền đường quốc lộ 91B trên nền đất yếu được xử lý bằng bắc thăm <i>Lê Bá Vinh, Nguyễn Văn Thành, Tô Lê Hương</i>	277

48	Thiết kế khu thí nghiệm động nghiên cứu rừng ngập mặn Lai Hòa - Vĩnh Châu, Cần Thơ <i>Lê Hải Trung, Trương Hồng Sơn, Đào Hoàng Tùng, Phan Khánh Linh</i>	283
49	Ảnh hưởng của các phương pháp xử lý bề mặt đến sức kháng kéo rời sợi tổng hợp tái chế trong bê tông hạt mịn <i>Trương Văn Đoàn, Đặng Văn Phi, Lê Trung Thành</i>	289
50	Đánh giá động lực xói mòn ở lưu vực sông Đà, Việt Nam <i>Lê Văn Thịnh, Đỗ Xuân Thiện</i>	295
51	Đánh giá ảnh hưởng của động đất đến ổn định của đập khảo mang thượng sử dụng QUAKE/W <i>Souksanh CHANTHALANGSY</i>	301
52	Ảnh hưởng của hệ giằng đến ứng xử của công trình kết cấu liên hợp thép – bê tông chịu tác động động đất <i>Phạm Thu Hiền, Nguyễn Văn Thắng, Nguyễn Thị Thanh Thúy, Bùi Sĩ Mười</i>	307
53	Giải pháp khai thác hợp lý nguồn nước sau thủy điện Sàng Ma Sáo - tỉnh Lào Cai để cấp nước phục vụ sản xuất <i>Lê Xuân Khâm, Đỗ Ngọc Ánh, Doãn Đức Công</i>	313
54	Ứng dụng kỹ thuật phân tích hàm điều hòa trong mô hình hóa mực nước vùng cửa sông và ven biển đồng bằng sông Cửu Long <i>Trương Hồng Sơn</i>	319
55	Nghiên cứu khả năng ứng dụng GNSS trong quan trắc mái dốc tại Việt Nam <i>Nguyễn Trung Kiên, Cao Minh Thủy</i>	325
Tiểu ban: Điện - Điện tử		
56	Ảnh hưởng của độ dày lớp nước trên bề mặt cách tử dẫn sóng cộng hưởng lên độ truyền qua và góc cộng hưởng <i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	333
57	Số cư trú đôi của mô hình Hubbard ion mạng tổ ong hai chiều tương tự Silicene <i>Nguyễn Thị Hương</i>	337
58	Độ lệch khối lượng và hằng số tương tác của các hạt sơ cấp tối trong lý thuyết Kaluza-Klein gián đoạn <i>Phạm Tiến Dự</i>	341
59	Hỗ trợ người khiếm thị bằng ứng dụng thị giác máy tính kết hợp IoT <i>Trần Thị Chung Thủy, Ngô Hoài Nam</i>	346
60	Chế tạo và thử nghiệm mô hình hệ thống tự động hóa trong nuôi trồng thủy sản công nghệ cao <i>Trần Thị Chung Thủy, Vũ Xuân Dương, Nguyễn Tuấn Dũng, Nguyễn Đình Hưng</i>	352
61	Khảo sát tính chất quang xúc tác của các cấu trúc dạng hạt và dạng thanh CeO ₂ pha tạp carbon <i>Bùi Thị Hoàn</i>	357
62	Nghiên cứu ứng dụng điều khiển trạm bơm theo thời gian thực với PLC Mitsubishi <i>Vũ Minh Quang</i>	361
63	Mô hình chuẩn mở rộng <i>Lê Thị Thắng, Đặng Thị Minh Huệ</i>	366

64	Nghiên cứu điều khiển cho bộ biến đổi đa mức MMC hoạt động ở chế độ chỉnh lưu trong hệ thống truyền tải điện cao áp một chiều <i>Trần Hùng Cường, Đinh Hải Linh, Nguyễn Nhất Tùng</i>	371
65	Phân tích sự hình thành mômen và mô hình toán có xét đến hồ cảm của động cơ từ trở chuyển mạch SRM <i>Đinh Hải Linh</i>	377
66	Thiết kế và chế tạo thiết bị đo nhịp tim, huyết áp và nồng độ oxy trong máu ứng dụng IoT <i>Đoàn Hữu Chức, Lê Xuân Tổng Tuấn, Ngô Văn Hoàng</i>	383
67	Phân tích điều khiển điện áp đầu nguồn điện năng lượng tái tạo nối hệ thống <i>Đinh Hải Linh, Phạm Văn Hòa</i>	389
68	Phát xạ gần bờ vùng đồng thời của các cấu trúc lai hóa ZnS/ZnO <i>Nguyễn Văn Nghĩa</i>	395
69	Nghiên cứu ứng dụng cơ sở dữ liệu chuỗi thời gian trong lĩnh vực thu thập và xử lý dữ liệu thời gian thực <i>Lê Trung Dũng</i>	399
70	Các tính chất nhiệt động của hố đen <i>Vũ Kim Thái, Đặng Thị Minh Huệ</i>	405
71	Ứng dụng IoT trong hệ thống đo và giám sát mực nước <i>Ngô Thị Lành, Trần Văn Hội</i>	410
72	Thiết kế hệ thống nhà thông minh sử dụng truyền thông NRF và giao thức MQTT <i>Trần Văn Hội, Ngô Thị Lành</i>	416
73	Xây dựng mô hình tổng quát cho bài toán điều khiển trượt <i>Nguyễn Đức Minh</i>	422
74	Tự động nhận dạng tín hiệu điều chế trong hệ thống OFDM dựa trên mạng nơ ron tích chập <i>Mai Văn Lập</i>	428
75	Nghiên cứu xây dựng hệ sinh thái giúp chẩn đoán sớm và điều trị cho người bệnh Parkinson <i>Ngô Quang Vĩ, Đinh Mạnh Hoàng, Nguyễn Thị Quỳnh, Lê Trung Hiếu</i>	433
76	Ứng dụng mạng nơ-ron tích hợp vật lý (PINNS) trong giải các bài toán phương trình vi phân <i>Đào Anh Quân, Trần Hữu Thái, Nguyễn Quang Thắng, Đỗ Huy Diệp</i>	439
77	Mô men từ dị thường của muon <i>Phạm Thị Thanh Nga, Đặng Thị Minh Huệ</i>	445
78	Điều khiển Ballbot trong trường hợp di chuyển lên dốc và xuống dốc có tác động của nhiễu <i>Nguyễn Thị Thuý Hằng</i>	449
79	Tính chiều dài đặc trưng của môi trường xốp bão hòa một phần sử dụng phân bố fractal <i>Nguyễn Mạnh Hùng, Nguyễn Văn Nghĩa</i>	454
80	Ứng dụng phần mềm mã nguồn mở Geogebra trong giảng dạy và nghiên cứu máy điện <i>Lê Quang Cường</i>	460

81	Điều khiển trực tiếp công suất và điều khiển dự báo công suất cho chỉnh lưu tích cực <i>Nguyễn Hoàng Việt</i>	465
82	Nghiên cứu quá điện áp khi đóng cắt các bộ tụ bù trong lưới điện phân phối <i>Nguyễn Quang Thuấn, Ninh Văn Nam</i>	471
83	Bảo vệ chống sét cho hệ thống điện gió <i>Nguyễn Quang Thuấn</i>	477
84	Ảnh hưởng của kích thước lưới đến mô phỏng vỡ đập bằng VOF và Euler-Euler <i>Trần Hữu Thái, Đào Anh Quân, Nguyễn Quang Thắng, Đỗ Huy Điệp</i>	483
85	Nghiên cứu mô hình hóa và điều khiển lưới điện Hybrid AC-DC Microgrid <i>Nguyễn Văn Vinh</i>	489
86	Điều khiển tối ưu quỹ đạo drone phục vụ lấy mẫu và phân tích chất lượng nước <i>Phạm Đức Đại, Bùi Thị Hải Linh</i>	495

Tiểu ban: Kế toán và Kinh doanh

87	Tác động của quản trị công ty đến trách nhiệm xã hội tại các doanh nghiệp dầu khí Việt Nam <i>Vũ Thị Phương Thảo, Hoàng Thị Mai Anh</i>	503
88	Tác động của đào tạo liên tục đến thái độ hoài nghi nghề nghiệp của kiểm toán viên trong bối cảnh chuyển đổi số tại Việt Nam <i>Hoàng Thị Mai Lan, Lê Thị Hậu, Trần Thị Hồng, Trần Minh Nghĩa</i>	509
89	Mối quan hệ giữa thanh khoản, đòn bẩy tài chính và hiệu quả kinh doanh của doanh nghiệp niêm yết phi tài chính Việt Nam <i>Nghiêm Văn Lợi</i>	515
90	Phát triển kinh tế ban đêm trong bối cảnh chuyển đổi mô hình tăng trưởng: Trường hợp thành phố Hà Nội <i>Tô Minh Hương, Ngô Thị Hải Châu</i>	521
91	Sự hài lòng của khách hàng đối với dịch vụ gọi xe công nghệ tại thành phố Hồ Chí Minh <i>Hà Kiên Tân, Tăng Thị Lưu</i>	526
92	Mối quan hệ giữa sự hài lòng, thói quen và lòng trung thành của khách hàng đối với dịch vụ gọi xe công nghệ tại thành phố Hồ Chí Minh <i>Tăng Thị Lưu, Hà Kiên Tân</i>	532
93	A systematic review of central bank digital currencies and policy implication for Vietnam <i>Nguyễn Thu Hằng</i>	537
94	Nghiên cứu thực hành chuyển đổi số tại các doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng sản phẩm gỗ xuất khẩu Việt Nam <i>Triệu Đình Phương, Bùi Đức Huy, Nguyễn Hương Quỳnh, Nguyễn Thị Trang</i>	543
95	Nhận thức của kiểm toán viên về việc sử dụng trí tuệ nhân tạo trong kiểm toán: Nghiên cứu tại Việt Nam <i>Hoàng Thị Mai Lan, Trần Minh Nghĩa, Trần Thị Hồng, Lê Thị Hậu</i>	549
96	Nghiên cứu tâm lý giao dịch của nhà đầu tư trên thị trường chứng khoán <i>Trần Quốc Hưng</i>	555

97	Dự báo hiệu quả kinh doanh của các ngân hàng thương mại cổ phần niêm yết ở Việt Nam: Tiếp cận bằng mô hình chuỗi thời gian tự hồi quy tích hợp trung bình trượt – ARIMA <i>Phạm Thị Hồng Nhung, Bùi Thị Ngọc</i>	560
98	Nghiên cứu tác động phi tuyến của cơ cấu vốn đến giá trị doanh nghiệp niêm yết ở Việt Nam <i>Bùi Thị Ngọc, Phạm Thị Hồng Nhung</i>	566
99	Các nhân tố ảnh hưởng đến hành vi mua sắm trực tuyến trên ứng dụng di động - Nghiên cứu sinh viên Đại học Thủy lợi <i>Mai Thị Phương</i>	572
100	Nhân tố ảnh hưởng đến chênh lệch đáo hạn công ty cổ phần niêm yết tại các quốc gia mới nổi - Bằng chứng thực nghiệm tại Việt Nam <i>Đào Thị Hương</i>	578
101	Thu hút vốn đầu tư nước ngoài vào Việt Nam: Cơ hội và thách thức <i>Nguyễn Thị Vân Anh, Phạm Quỳnh Hương</i>	584
Tiểu ban: Khoa học xã hội		
102	Nghiên cứu đề xuất khung năng lực số cơ bản cho sinh viên đại học hiện nay <i>Đào Thu Hiền</i>	593
103	Mở rộng diện tích đảo xa bờ: căn cứ pháp lý và thực tiễn ở biển Đông Việt Nam <i>Lê Hải Trung, Nguyễn Thị Anh, Đỗ Văn An</i>	598
104	Nhận diện những hình thức nguy hiểm trên cơ sở phương pháp luận nhận thức của triết học duy vật biện chứng <i>Nguyễn Thị Cẩm Tú</i>	603
105	Hoàn thiện cơ chế giám sát trong chế độ giám hộ theo pháp luật dân sự Việt Nam hiện nay <i>Mai Thị Xuân</i>	609
106	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về phòng, chống lãng phí trong giai đoạn hiện nay <i>Mai Thị Xuân</i>	615
107	Tìm hiểu vấn đề nông dân ở các nước thuộc địa qua các tác phẩm của Hồ Chí Minh trước năm 1930 <i>Vũ Kiến Quốc</i>	621
108	Lấn biển - Định hướng phát triển không gian quốc gia trong tư duy lãnh đạo của Đảng thời kỳ mới <i>Nguyễn Thị Anh</i>	627
109	Biện pháp khẩn cấp tạm thời trong xử lý hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ trên không gian mạng <i>Lê Thị Huyền Trang</i>	633
110	Quy định pháp luật về độ tuổi được nhận làm con nuôi tại một số quốc gia trên thế giới và kiến nghị đối với pháp luật Việt Nam <i>Đinh Thị Minh Nguyệt</i>	639
111	Ứng dụng hoạt động EQ trong dạy - học môn kỹ năng mềm và tinh thần khởi nghiệp ở Trường Đại học Thủy lợi <i>Phạm Thị Phương Thảo</i>	645

112	Thái độ của sinh viên năm thứ nhất khoa Kinh tế và Quản lý Trường Đại học Thủy lợi đối với các hiện tượng livestream trên mạng xã hội <i>Trương Thị Hương</i>	651
113	Nâng cao năng lực số và tương tác trong giảng dạy và học tập các môn khoa học Mác – Lênin trong bối cảnh chuyển đổi số <i>Vương Thị Huệ</i>	657
114	Những đột phá chiến lược về phát triển kinh tế tư nhân trong nghị quyết 68-NQ/TW của Bộ Chính trị (4/5/2025) <i>Trần Thị Ngọc Thúy</i>	663
115	Kỹ năng quản lý cảm xúc của sinh viên năm thứ nhất Trường Đại học Thủy lợi - Thực trạng và giải pháp <i>Phạm Thị Phương Thảo</i>	669
116	Nghiên cứu quan điểm của Hồ Chí Minh về bầu cử dân chủ qua cuộc tổng tuyển cử năm 1946 – Định hướng cải cách bầu cử và xây dựng nền dân chủ xã hội chủ nghĩa <i>Nguyễn Thị Ngọc Dung</i>	675
117	Ảnh hưởng của hành vi phi ngôn ngữ của giáo viên tới động lực học tập của sinh viên <i>Đỗ Văn Triển</i>	680
<i>Tiểu ban: Kinh tế và Quản lý</i>		
118	Nghiên cứu giá trị vòng đời của khách hàng <i>Bùi Thị Thu Hòa</i>	687
119	Vai trò tư duy số của lãnh đạo và khả năng học hỏi của tổ chức trong việc vượt qua các rào cản chuyển đổi số và đạt được mục tiêu chuyển đổi số <i>Phùng Tuấn Anh</i>	692
120	Nghiên cứu ảnh hưởng của yếu tố cổ tức và ESG trong thu hút vốn đầu tư nước ngoài trên thị trường chứng khoán Việt Nam <i>Trần Khắc Ninh</i>	698
121	Các yếu tố ảnh hưởng đến chất lượng báo cáo nghiên cứu khả thi đối với dự án đầu tư xây dựng công trình thủy lợi tại Việt Nam <i>Phùng Duy Hảo</i>	704
122	Nghiên cứu hiệu quả công nghệ kết nối không dây tầm ngắn (NFC) trong kinh doanh số <i>Nguyễn Thị Oanh</i>	710
123	Thích ứng với cơ chế điều chỉnh biên giới carbon EU (CBAM): Góc nhìn từ chuỗi cung ứng doanh nghiệp Việt Nam <i>Nguyễn Phương Lan</i>	716
124	Ứng dụng AI để thúc đẩy chuyển đổi số trong các trường đại học công lập tại Việt Nam <i>Trần Đình Ngọc</i>	721
125	Giao hàng chặng cuối bằng drone: Kinh nghiệm quốc tế và bài học cho Việt Nam <i>Đỗ Thanh Thư</i>	726
126	New dynamics of capital in the age of digital transformation <i>Dao Mong Anh</i>	732

Tiểu ban: Kỹ thuật Tài nguyên nước – Môi trường

127	Phân lập và khảo sát đặc tính kích thích sinh trưởng thực vật của một số chủng vi khuẩn chịu mặn từ rễ cây Trang (<i>Kandelia obovata</i>) tại Côn Đảo tỉnh Thái Bình <i>Lê Thị Ngọc Quỳnh, Lê Thanh Trà, Vũ Thu Giang, Nguyễn Thị Thanh Nhân</i>	741
128	Nghiên cứu chế tạo vật liệu quang tử opal nghịch đảo trên nền polystyrene <i>Lê Minh Thành</i>	747
129	Phân tích tác động các yếu tố khí tượng quy mô lớn tới dòng chảy tháng tại trạm thủy văn Đăk Nông <i>Nguyễn Thị Lương Hằng, Nguyễn Tiến Thành</i>	753
130	Đánh giá hiệu quả sàng lọc tiền hôn nhân bệnh lý hemoglobin bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao <i>Trần Khánh Hòa</i>	759
131	Nghiên cứu ứng dụng mô hình bộ nhớ dài-ngắn trong dự báo tốc độ gió một số sân bay ở Việt Nam <i>Nguyễn Tiến Thành</i>	764
132	Mô phỏng đánh giá các kịch bản cải thiện hệ thống tiêu thoát nước và môi trường nội đô Hà Nội <i>Hoàng Thanh Tùng</i>	768
133	Xác định lại giá trị lũ thiết kế cho hồ chứa thủy điện Thác Bà sau ảnh hưởng của bão Yagi <i>Nguyễn Thị Thu Nga</i>	774
134	Nghiên cứu tỉ lệ nhiễm và độ tuổi nhiễm Human Papilloma Virus ở phụ nữ bằng kỹ thuật Real-time PCR <i>Lê Minh Thành, Trần Khánh Hòa, Trần Bảo Ngọc</i>	780
135	Phân tích chế độ vận hành hệ thống hồ chứa Khe Lại - Vực Mầu giảm lũ hạ du <i>Nguyễn Thị Thu Nga</i>	786
136	Nghiên cứu xây dựng công cụ đánh giá thiệt hại do ngập lụt, ứng dụng thử nghiệm cho tỉnh Vĩnh Phúc <i>Vũ Thị Minh Huệ, Đinh Thị Hải Yến</i>	792
137	Xác định hàm lượng flavonoid, polyphenol tổng số và sàng lọc hoạt tính sinh học của cao chiết lá chè dây thu tại tỉnh Yên Bái <i>Cao Thị Huệ, Hoàng Gia Bảo, Phạm Thị Kiều Vi, Hà Thị Dung</i>	797
138	Nghiên cứu mô phỏng diễn biến xâm nhập mặn khu vực ven biển Kim Sơn, Ninh Bình <i>Nguyễn Thị Minh Hằng</i>	802
139	Phát triển mô đun tính toán thủy lực mạng lưới cấp nước trên nền tảng QGIS <i>Bùi Xuân Khoa, Đặng Minh Hải, Lã Phú Hiến</i>	808
140	Ứng dụng phương pháp ô trộn phát triển công cụ phục vụ dự báo lũ lưu vực thượng nguồn sông Kone - Hà Thanh <i>Nguyễn Thị Ngọc Bắc</i>	814
141	Ảnh hưởng của nhiệt độ và thời gian lưu hóa đến đặc trưng chống rung - Giảm chấn của cao su thiên nhiên <i>Nguyễn Trọng Quang</i>	820

142	Sàng lọc thành phần hóa học và hoạt tính chống oxy hóa của cao chiết nước lá vú sữa thu hái tại Quảng Ninh <i>Cao Thị Huệ, Nguyễn Thị Thùy Trang, Trần Văn Thiện, Vũ Thành Phát</i>	826
143	Tổng hợp điện hoá vật liệu nano Pd sử dụng điện cực siêu vi và bình phản ứng giọt nhũ tương đơn lẻ rời rạc <i>Nguyễn Thị Thu Hà</i>	831

Tiểu ban: Ngôn ngữ

144	Students' ideas about their participation in agree - disagree speaking activities from an E.F.L coursebook <i>Phạm Thị Thanh Thúy, Hà Hồng Nga</i>	839
145	Using motivational strategies while teaching English speaking skill to non-english major students at Thuyloi university <i>Phạm Thị Linh Thùy</i>	844
146	Social interdependence in collaborative learning among English-major students at Thuyloi University <i>Nguyen Van Son</i>	850
147	Using “grammarly” to develop efl adult students’ writing skills: Benefits, limitations, and recommendations for Vietnam <i>Pham Thu Tra</i>	856
148	Teachers’ perspectives of students’ question and answer sessions in culture-related courses for English-major students at Thuyloi University <i>Lâm Thị Lan Hương</i>	861
149	Benefits and challenges of peer feedback as perceived by English-major students <i>Nguyen Van Son</i>	867
150	Project-based learning in British – American country study: Voices of English major students <i>Nguyen Thi Hong Anh</i>	872
151	English language speaking anxiety among Vietnamese EFL university students <i>Pham Thi Hong Nhung</i>	878
152	Using baamboozle as a fun game to engage students in English classes at Thuyloi University: Students’ perspectives <i>Hoàng Lê Hạnh</i>	882
153	Supervising an undergraduate thesis: Challenges perceived by supervisors in the department of English language and linguistics at Thuyloi University <i>Trần Thị Ngọc Hà</i>	888
154	The impact of project-based learning on intrinsic motivation: A study of English majors at Thuyloi University’s Southern Campus <i>Nguyen Trong Kha</i>	893
155	The impact of technology-enhanced language learning on the outcomes of higher education students <i>Ha Minh Hang</i>	899
156	English-major students’ perceptions of teachers’ oral corrective feedback in EFL speaking classes at Thuyloi University <i>Le Thi Thanh Hue</i>	903
157	Homework in ELT – What should be considered? <i>Phạm Thanh Hà</i>	908